

Bienvenido a

**solar**edge  
*Home*



## Compruebe sus ahorros en tiempo real

Hacer un seguimiento de la producción y el consumo de energía es fácil con la aplicación mySolarEdge. Esta aplicación es accesible desde su smartphone y le da una visión general de su producción y consumo de energía en tiempo real.

Su instalador dispone de una aplicación específica, el portal de monitorización, que le proporciona visibilidad a nivel de cada módulo y posibilidades de intervención desde remoto.



### Acerca de SolarEdge

SolarEdge es un líder mundial en tecnologías Smart Energy con soluciones en ámbito residencial, industrial y de movilidad que impulsan nuestra vida y el progreso futuro. Para hacer frente a los retos energéticos de los propietarios de viviendas de hoy en día, el ecosistema smart energy SolarEdge Home gestiona y maximiza la producción, el consumo, el almacenamiento y el backup de la energía solar en tiempo real. SolarEdge es hoy la empresa número uno en inversores solares del mundo por ingresos, con millones de sistemas instalados en 133 países.

 SolarEdge  @SolarEdgePV  SolarEdgePV  
 SolarEdge  @SolarEdgePV  www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.  
Rv: 09/2022/V01/SP EU  
Subject to change without notice.

Un ecosistema energético 24 horas para su hogar, diseñado para adaptarse a sus necesidades, su consumo y su estilo de vida

# EMPEZAR A VIVIR CON EL SOL

SolarEdge Home introduce un nuevo concepto de energía inteligente en el hogar que va más allá de la generación de energía solar, ya que almacena, distribuye y gestiona automáticamente la electricidad generada en toda la casa, día y noche. Al aprovechar la energía del sol las 24 horas del día, SolarEdge Home maximiza la energía solar, optimiza el consumo fotovoltaico y aumenta el ahorro energético.



## FACTURAS DE ELECTRICIDAD REDUCIDAS

Produzca la mayor cantidad de energía solar posible y optimice el uso de la energía las 24 horas del día para aumentar el ahorro.

## ENERGÍA CUANDO LA NECESITE

Recoja la energía solar y utilícela para hacer funcionar su casa por la noche.

## TRANQUILIDAD TOTAL

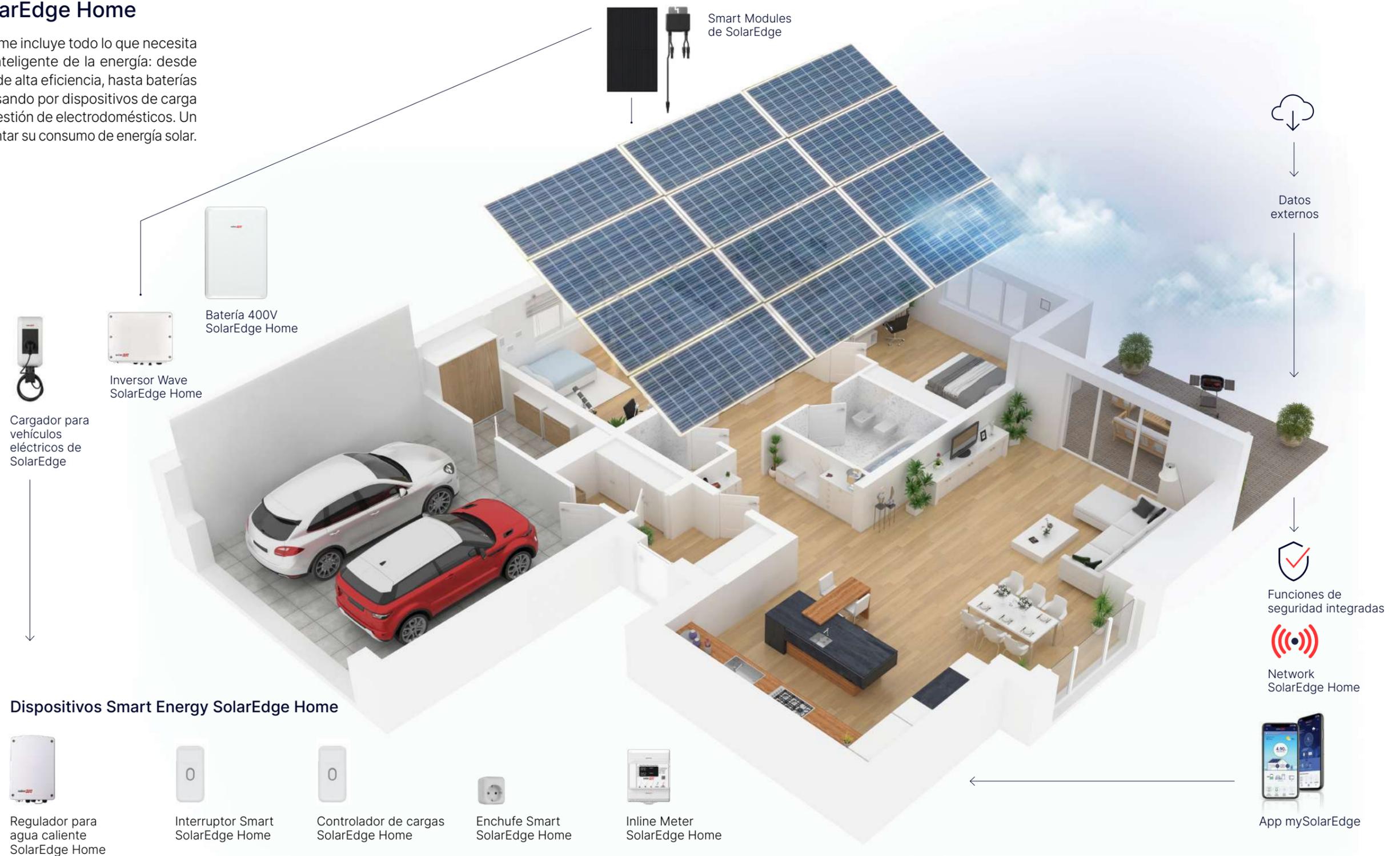
Utilice energía limpia y segura cuando y donde la necesite, con las garantías de producto más largas del sector y la fiabilidad de la empresa número 1 del mundo en tecnología solar para el hogar.

## TOME EL CONTROL

Visualice y gestione la producción y el consumo de energía a través de una única aplicación fácil de usar.

## El ecosistema SolarEdge Home

El ecosistema SolarEdge Home incluye todo lo que necesita para beneficiarse del uso inteligente de la energía: desde módulos smart e inversores de alta eficiencia, hasta baterías para el almacenamiento, pasando por dispositivos de carga para vehículos eléctricos y gestión de electrodomésticos. Un sistema completo para aumentar su consumo de energía solar.



### Smart Modules de SolarEdge

Módulos solares con optimizador de potencia integrado para maximizar la producción de energía y controlar el rendimiento a nivel de cada módulo.

### Inversor Hub SolarEdge Home

El "cerebro" del sistema que convierte la energía en corriente continua generada por los módulos en energía en corriente alterna para su uso en el hogar, y sincroniza todos los dispositivos.

### Batería 400V SolarEdge Home

Almacena el exceso de energía solar para utilizarlo cuando sea necesario, por la noche y durante los picos de consumo eléctrico en el hogar.

### Cargador para vehículos eléctricos de SolarEdge

Le permite recargar su coche eléctrico con energía renovable, limpia y más barata, procedente del sol.

### Dispositivos Smart SolarEdge Home

Una gama completa de productos que le permiten maximizar su consumo doméstico de energía solar.

### Network SolarEdge Home

Plataforma de comunicación inalámbrica que conecta todos los dispositivos energéticos del hogar sin necesidad de ningún tipo de cableado.

### App mySolarEdge

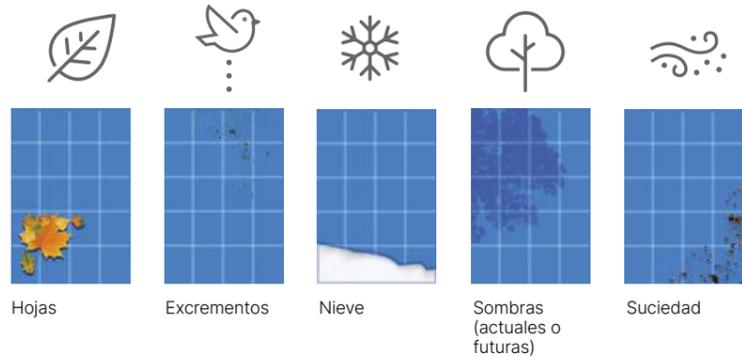
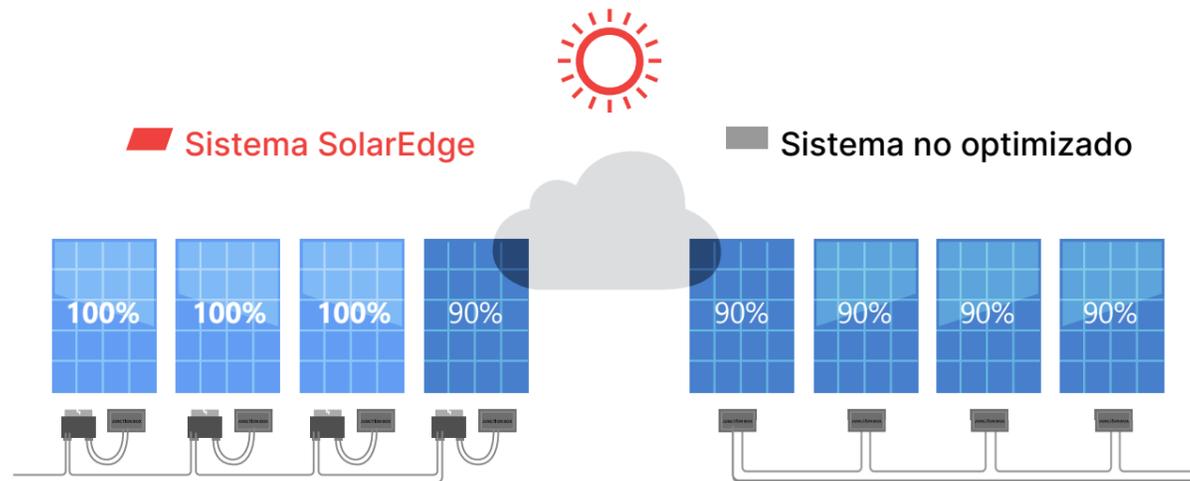
Monitorización en tiempo real que le permite gestionar y visualizar la producción de energía de su hogar, el consumo y la reducción de emisiones.

## ¿Por qué elegir la optimización en corriente continua de SolarEdge?

Cuando se trata de maximizar el rendimiento energético de un sistema fotovoltaico, la solución optimizada en CC de SolarEdge es la mejor alternativa.

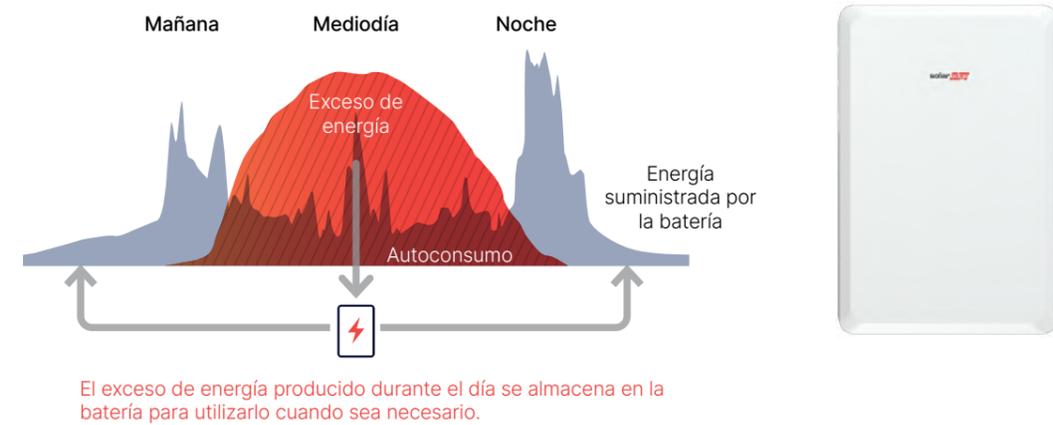
En los sistemas fotovoltaicos no optimizados, cuando uno o varios módulos producen menos debido a la suciedad, las hojas, las sombras u otros factores, todo el string de módulos reduce la producción de energía al nivel del módulo de menor rendimiento. Esto significa que el sistema no produce al máximo.

Con la tecnología de SolarEdge, el módulo que produce menos no afecta a todos los demás módulos, por lo que se puede generar más energía durante toda la vida útil del sistema.



## Utilice la energía del sol de día y de noche

SolarEdge Home le permite alimentar su hogar con la energía del sol tanto de día como de noche. Puede almacenar la energía producida por el sistema y no consumida inmediatamente en una batería, para poder utilizarla cuando la necesite, incluso por la noche o en caso de apagón.



## Almacenamiento inteligente de energía



Más energía almacenada: la batería SolarEdge Home es muy eficiente y, debido a su acoplamiento en corriente continua, sólo requiere una conversión de energía en lugar de las tres conversiones que requieren los sistemas de acoplamiento en corriente alterna.



Máxima seguridad: múltiples funciones de seguridad para proteger su batería del sobrecalentamiento y con control de corriente y tensión constantes.



Diseñada para durar: tanto para instalaciones interiores como exteriores, su batería está cubierta por una garantía de 10 años.